

Temperaturprofil der Schule



Auftrag

Nicht alle Räume in der Schule sind gleich warm. Aus unterschiedlichen Gründen kann es zu verschiedenen Zeiten und Orten zu Unterschieden in der Temperatur kommen. Um euch einen Überblick zu verschaffen, ob eure Schule eventuell zu warm ist, muss in jedem Raum die Temperatur gemessen werden. Darüber hinaus sollen die im Raum anwesenden Personen gefragt werden, wie sie die Temperatur empfinden. Sollte ein Raum leer stehen, befragt euch selbst.

Ihr benötigt pro Gruppe ein Sekundenthermometer. Besonders hilfreich ist es, wenn ihr einen Raumplan der Schule habt oder eine Skizze, in der alle vorhandenen Räume eingetragen sind. In den Plan könnt ihr am Schluss alle Temperaturen eintragen.

Richtwerte für die Temperatur

- 20°C im Klassenraum
- 15-18°C in Nebenräumen und Sporthalle
- 14-17°C in Treppenhäusern

Protokollant*innen: _____

Datum: _____ Klasse: _____ Außentemperatur: _____

Raum, Nr.	Temperatur	Heizkörperventil(e) eingestellt auf			Offene Fenster	Umfrage bei den Schüler*innen (zu warm, zu kalt, genau richtig)
Beispiel: Klassenraum 3c, 104	22°C	4	3	5	1	Zu warm